

8. Хамзина, О.И. Отличия внешнего и внутреннего аудита / О.И. Хамзина, Е.Э. Костина // Материалы II Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий». – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – С. 47 – 50.

ORGANIZATION OF AUDIT ACTIVITY IN THE ULYANOVSK REGION

Antonova D.V., Navasardyan A.A.

Keywords: *audit, audit firm, audit services.*

The article deals with the implementation of audit activity on the example of the Ulyanovsk region, described the essence and functions necessary for conducting the audit.

УДК 007

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

**Антонова Д.В., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В.
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

Ключевые слова: *информационная система, управление предприятием, автоматизация, алгоритм, бухгалтерский учет.*

Статья посвящена необходимости использования информационных систем в управлении предприятием в рыночных условиях, раскрывается назначение модернизированной технической базы, служащей толчком для развития инновационных процессов, контроля и минимизации затрат, что крайне важно для успешного производственного процесса организации.

В настоящее время, основными целями предпринимательства являются обеспечение высокого качества, взаимосвязь коммерческих, производственных и финансовых целей с использованием информационных технологий и систем в управлении предприятием. Основная задача информатизации всех процессов управления осуществляется

путем создания комплекса информационных систем для субъектов рынка - покупателей и товаропроизводителей.

Информационная методология информационных систем в управлении предприятием (ИСУП) направлена на планирование и эффективность управления предприятием, автоматизацию бухгалтерского учета, контроль за состоянием внеоборотных и оборотных активов, обеспечивающих ускоренную работу предприятия и рост прибыли. Основная функция ИСУП – предоставление необходимой информации тем пользователям, которые занимаются принятием управленческих решений и сокращением издержек [1].

При использовании данной методологии обязательным условием обеспечения эффективности информационных систем в управлении предприятием является анализ финансового состояния и деятельности организации, выполнение заданий по выпуску и сбыту продукции, контроль качества, определение неиспользованных производственных мощностей.

Комплекс систем управления предприятием занимается управлением предприятия, планированием и прогнозированием, контролем качества продукции и услуг и др. [2].

Алгоритм информационных систем управления предприятием представлен тремя блоками. Первый блок включает в себя планирование необходимых ресурсов, которые обеспечивают объем выпуска продукции на основе потребностей и видов деятельности предприятия [3]. Второй блок позволяет сократить время на хранение товаров на складах. С помощью использования информационных технологий проводится управление и контроль качества работ, сроков исполнения и реализации продукции. Это способствует созданию и эффективной эксплуатации вычислительной техники и информационных систем [4]. Третий блок осуществляет эффективную балансировку производственных, коммерческих и финансовых целей предприятия за счет многоэтапного планирования и автоматизации бухгалтерского учета[5].

В качестве примера применения этой системы можно привести процесс систематизации информации и данных бухгалтерского учета о выпуске продукции и её отгрузке на склад, позволяющего сократить до минимума складские операции и издержки предприятия на хранение продукции [6].

Таким образом, применение информационных систем в управлении предприятием играет важную роль и предоставляет возможность составлять план производства продукции в зависимости от потребностей рынка.

Библиографический список:

1. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова. = Ульяновск: УГСХА, 2010. – 134 с.
2. Солнцева, О.В. Автоматизация учета движения денежных средств на сельскохозяйственных предприятиях / О.В. Солнцева, М.Н. Волинщикова // Научно-методический электронный журнал Концепт. – 2014. – Т. 20. – С. 3091 – 3095.
3. Заживнова, О.А. Профессиональные компьютерные программы: учебно-методический комплекс по дисциплине для студентов направление подготовки 080100 «Экономика» / О.А. Заживнова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru/>.
4. Поляков, В.П. Информатика для экономистов: учебник для бакалавров / под ред. В.П. Полякова. – М.: Издательство Юрайт, 2013. – 524 с.
5. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник / под ред. проф. В.В. Трофимова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2011. – 521 с..
6. Автоматизация и инструменты управления проектами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pmpexpert.ru/>
7. Прохорова, К.С. Автоматизация анализа финансовой устойчивости и платежеспособности по данным бухгалтерской отчетности на примере СПК «Пламя революции» / К.С. Прохорова, О.В. Солнцева // Научно-методический электронный журнал Концепт. – 2014. – Т. 20. – С. 4096 – 4100.
8. Семирханова, О.Н. Совершенствование организации коммерческой деятельности на предприятии / О.Н. Семирханова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. - № 3 (23). – С. 148 – 152.

MAIN AREAS OF USE OF INFORMATION SYSTEMS IN THE MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Antonova D.V., Solntseva O.V.

Key words: *information system, enterprise management, automation, algorithm, accounting*

The article is devoted to the need for the use of information systems in business management in market conditions. The modernization of technical base of the organization will serve as an impetus for the development of innovative processes.